

歯学教育支援センター Dental Education Support Center

1. 所属構成員等

教 授 沼部 幸博（併任）、五十嵐 勝（併任）
准 教 授 安藤 文人（併任）
講 師 北原 和樹（併任）、石黒 一美（併任）
助 教 森村 杏子（併任）（4月～2月）
医 療 職 員 赤間 亮一（併任）

2. 研究テーマ

- 1) 授業の教育設計分析と改善 Analysis of Learning Design and Learning Improvement.
- 2) 学内教育データの活用に関する研究 On-Campus Data Utilization: Institutional Research in Our University.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

- 1) 赤間亮一、医学教育における情報リテラシーコースでのアンケート調査の有効性について、平成30年9月30日、放送大学大学院。
- 2) 安藤文人、知的技能・運動技能が連携した歯科臨床基礎実習のブレンデッド・ラーニングの教育設計分析と改善、平成31年3月25日、熊本大学。

5. 主催学会等

- 1) 平成30年度公益社団法人東京都歯科医師会卒後研修「最新の歯内療法」、日本歯科大学生命歯学部、2018年8月19日、日本歯科大学生命歯学部歯科保存学講座・附属病院歯内療法チーム共催。
- 2) 平成30年度日本歯科大学校友会ポストグラデュエート・コース「これからはじめるマイクロスコープ診療—マイクロエンド初級—」、日本歯科大学新潟生命歯学部、2018年9月2日、日本歯科大学生命歯学部歯科保存学講座・新潟生命歯学部歯科保存学第1講座共催。

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

- 1) 日本学術振興会科学研究費助成事業科学研究費、基盤研究（C）（継続）、2017～2019年度、歯周病再発予防のための歯肉溝滲出液(GCF)検査法の開発、沼部幸博（代表）、伊藤 弘（分担）、1,800,000円、2018年度、4,550,000円
- 2) 日本学術振興会科学研究費助成事業科学研究費 基盤研究（C）（新規）、2018～2021年度、新規バイオインフォマティクス解析を用いた光生物学的活性反応メカニズムの解明、石黒一美（代表）、村檜悦子（分担）、4,420,000円、2018年度、2,600,000円
- 3) 平成30年度日本歯科大学生命歯学部研究プロジェクト3（新規）、2018年度、LLLTメカニズム解析、鈴木麻美（代表）、石黒一美（分担）、村檜悦子（分担）、中西生美（分担）、4,050,000円

8. 研究業績

A. 著 書

1. 沼部幸博（分担執筆）：我が国の歯周病の現状，2-4，沼部幸博，齋藤淳，梅田誠 編著，歯科衛生士講座 歯周病学 第4版，永末書店，京都，2018，ISBN978-4-8160-1355-3.
2. 沼部幸博（分担執筆）：歯周病の分類と臨床的特徴ならびに対応，63-81，沼部幸博，齋藤淳，梅田誠 編著，歯科衛生士講座 歯周病学 第4版，永末書店，京都，2018，ISBN978-4-8160-1355-3.
3. 沼部幸博（分担執筆）：ペリオドンタルメディシンとは，194-196，沼部幸博，齋藤淳，梅田誠 編著，歯科衛生士講座 歯周病学 第4版，永末書店，京都，2018，ISBN978-4-8160-1355-3.
4. 沼部幸博（分担執筆）：歯周病と誤嚥性肺炎，199-200，沼部幸博，齋藤淳，梅田誠 編著，歯科衛生士講座 歯周病学 第4版，永末書店，京都，2018，ISBN978-4-8160-1355-3.
5. 沼部幸博（分担執筆）：歯周病と関節リウマチ，201，沼部幸博，齋藤淳，梅田誠 編著，歯科衛生士講座 歯周病学 第4版，永末書店，京都，2018，ISBN978-4-8160-1355-3.
6. 沼部幸博（分担執筆）：ペリオドンタルメディシンとモチベーション，202-203，沼部幸博，齋藤淳，梅田誠 編著，歯科衛生士講座 歯周病学 第4版，永末書店，京都，2018，ISBN978-4-8160-1355-3.
7. 沼部幸博（監修）：放っておいたら大変なことに！？ 1からわかる歯周病 Q&A，1-4，株式会社ライズファクトリー，東京，2018.
8. 沼部幸博（分担執筆）：22 歯周病，157-163 糖尿病×○○○の診かた・考え方～併発疾患・合併症にばっちり対応，南江堂，東京，2018，ISBN:978-4-524-25234-3.
9. 沼部幸博（監修）：一生の健康づくりをナビゲート 大切な歯と口のはなし 歯と口のケアをはじめましょう，1-35，株式会社東京法規出版，東京，2018，HE154030-S24.
10. 石黒一美（分担執筆）：第4章 歯周病の分類と臨床的特徴ならびに対応，63-81，沼部幸博，齋藤淳，梅田誠 編集，歯科衛生士講座歯周病学第4版，永末書店，東京，2018.
11. 西田太郎，五十嵐勝（分担執筆）：3章 01 隔壁形成，42-44，北村和夫 編著，マストオブ・リトリートメント，デンタルダイヤモンド社，東京，2018，ISBN：9784885104152.
12. 五十嵐勝（分担執筆）：第6章 I根尖性歯周疾患の概要～V根尖性歯周疾患の診査・診断，85-107，勝海一郎，興地隆史，石井信之，中田和彦 編，歯内治療学 第5版，医歯薬出版，東京，2018，ISBN978-4-263-45823-5.
13. 安藤文人（分担執筆）：第4章③誤飲・誤嚥，114-123，羽村章，安藤文人 編，高齢者歯科の医療事故防止－適切な対応とは何か－，一般財団法人 口腔保健協会，東京，2018，ISBN：978-4-89605-350-0.
14. 安藤文人（分担執筆）：第4章⑧説明と同意，150-155，羽村章，安藤文人 編，高齢者歯科の医療事故防止－適切な対応とは何か－，一般財団法人 口腔保健協会，東京，2018，ISBN：978-4-89605-350-0.
15. 沼部幸博（共著）：第1章 歯学部の実況，5-9，歯科医学教育白書2017年版，日本歯科医学教育学会，東京，2019.
16. 五十嵐勝（分担執筆）：第4章 5 基礎歯科医学教育と臨床歯科医学教育の実況，37-40，日本歯科医学教育学会白書作成委員会 編集，歯科医学教育白書2017年版，一般財団法人 口腔保健協会，東京，2019，ISBN：9784896053524.
17. 北原和樹（分担執筆）：II 損傷 1. 総論，42-45，栗田賢一・覚道健治，『SIMPLE TEXT 口腔

外科の疾患と治療 第5版』, 永末書店, 京都, 2019, ISBN : 978-4-8160-1361-4.

18. 沼部幸博 (分担執筆) : 歯周病について, 2-5, 沼部幸博, 齋藤淳, 梅田誠, 山本松男 編集主幹 著, ザ・ペリオドントロジー 第3版, 永末書店, 京都, 2019, ISBN978-4-8160-1358-4.
19. 沼部幸博 (分担執筆) : ペリオドンタルメディシンの定義, 60-61, 沼部幸博, 齋藤 淳, 梅田誠, 山本松男 編集主幹 著, ザ・ペリオドントロジー 第3版, 永末書店, 京都, 2019, ISBN978-4-8160-1358-4.
20. 沼部幸博 (分担執筆) : 歯周病と誤嚥性肺炎, 75-76, 沼部幸博, 齋藤淳, 梅田誠, 山本松男 編集主幹 著, ザ・ペリオドントロジー 第3版, 永末書店, 京都, 2019, ISBN978-4-8160-1358-4.
21. 沼部幸博 (分担執筆) : 歯周病の検査, 91-98, 沼部幸博, 齋藤淳, 梅田誠, 山本松男 編集主幹 著, ザ・ペリオドントロジー 第3版, 永末書店, 京都, 2019, ISBN978-4-8160-1358-4.
22. 沼部幸博 (分担執筆) : 侵襲性歯周炎, 271, 沼部幸博, 齋藤淳, 梅田誠, 山本松男 編集主幹 著, ザ・ペリオドントロジー 第3版, 永末書店, 京都, 2019, ISBN978-4-8160-1358-4.

B. 原 著

1. Kitajima K, Minato H, Igarashi M : MICROSCOPIC REMOVAL OF A BROKEN NICKLE-TITANIUM FILE PROTRUDING FROM A ROOT APEX ALONG THE MAXILLARY SINUS FLOOR, ○Int J Microdent, 2018 ; 9 (1) : 20-27.
2. Kuraji R, Fujita M, Ito H, Hashimoto S, Numabe Y. Effects of experimental periodontitis on the metabolic system in rats with diet-induced obesity (DIO): an analysis of serum biochemical parameters. Odontology. 2018 Apr;106(2):162-170. doi: 10.1007/s10266-017-0322-5. Epub 2017 Dec 14. PMID: 29243183.
3. 新井恭子, 松田浩一郎, 山田理絵, 北島佳代子, 北野芳枝, 朝比奈壮郎, 五十嵐勝 : Ni-Ti ロータリーファイルの切削能に関するマルチファイル法とシングルファイル法の比較, ○日歯保存誌, 2018 ; 61 (1) : 40-47, doi : 10.11471/shikahozon.61.40.
* Arai K, Matsuda K, Yamada R, Kitajima K, Kitano Y, Asahina T, Igarashi M (7th) : Comparison of Multi- and Single-File System of Ni-Ti Rotary File on Shaping Ability, ○Jpn. J. Conserv. Dent, 2018 ; 61 (1) : 40-47, doi : 10.11471/shikahozon.61.40.
4. Fujita M, Kuraji R, Ito H, Hashimoto S, Toen T, Fukada T, Numabe Y. Histological effects and pharmacokinetics of lipopolysaccharide derived from Porphyromonas gingivalis on rat maxilla and liver concerning with progression into non-alcoholic steatohepatitis. J Periodontol. 2018 Sep;89(9):1101-1111. doi: 10.1002/JPER.17-0678. Epub 2018 Aug 14. PMID: 29799627.
5. Wu YH, Kuraji R, Taya Y, Ito H, Numabe Y. Effects of theaflavins on tissue inflammation and bone resorption on experimental periodontitis in rats. J Periodontal Res. 2018 Dec;53(6):1009-1019. doi: 10.1111/jre.12600. Epub 2018 Aug 30. PMID: 30159985.
6. Kuraji R, Hashimoto S, Ito H, Sunada K, Numabe Y. Development and use of a mouth gag for oral experiments in rats. Arch Oral Biol. 2019 Feb;98:68-74. doi: 10.1016/j.archoralbio.2018.11.008. Epub 2018 Nov 12. PMID: 30465935.
7. Kitajima K, Das R, Liang X, Neppelberg E, Johannessen AC, Costea DE, Igarashi M (7th) : Isolation and characterization of cells derived from human epithelial rests of Malassez, ◎☆Odontology, 2018 Nov 26 ; doi : 10.1007/s10266-018-0397-7.
8. *湊 華絵, 北島佳代子, 新井恭子, 五十嵐勝 : ラットの歯根未完成臼歯の抜髄後に行ったリバスクラリゼーション, ○日歯保存誌, 2019 ; 62 (1) : 27-38, doi : 10.11471/shikahozon.62.27. (学位論文)

- *Minato H, Kitajima K, Arai K, Igarashi M : Revascularization after Pulpectomy of Immature Molars in Rats, ○Jpn. J. Conserv. Dent, 2019 ; 62 (1) : 27-38, doi : 10.11471/shikahozon.62.27. (学位論文)
9. *Kodama Y, Harinath D, Mihara-Tomiyama N, Tominaga N, Ide Y, Nakahara T, Maeda M (7th), Igarashi M (8th), D'armiento J (9th), Chada K (10th), Imai K (11th) (11 authors) : Hmga2 regulation of tooth formation and association with Sox2 and Nanog expression, ☆Biochem. Bioph. Res. Co, 2019 ; 509 (4) : 1008-1014, doi : 10.1016/j.bbrc.2019.01.017. (学位論文)
10. Suzuki A, Horie T, Numabe Y. Investigation of molecular biomarker candidates for diagnosis and prognosis of chronic periodontitis by bioinformatics analysis of pooled microarray gene expression datasets in Gene Expression Omnibus (GEO). BMC Oral Health. 2019 Mar 28;19(1):52. doi: 10.1186/s12903-019-0738-0. PMID: 30922293.

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

1. 沼部幸博：日本歯科大学へようこそ！, MilchZahn, 平成 30 年度版 : 5, 2018
2. 沼部幸博：関野愉准教授 バイオインテグレーション学会にて「大会長学術賞」受賞, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 44(1) : 70, 2018.
3. 沼部幸博：倉治竜太郎助教 2 つの奨励賞(日本歯周病学会奨励賞・日本歯科大学歯学会平成 29 年度学術研究奨励賞)を受賞, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 44(1) : 71, 2018.
4. 石黒一美, フェローシッププログラム モジュール 2 「熟達化とその評価」, 新しい医学教育の流れ, 18(1) : 42-44, 2018.
5. 鴨井久一, 沼部幸博：あなたの歯肉をチェック！, 江戸川区健康サポートセンター 歯周病予防リーフレット, 6 月 : 2018.
6. 沼部幸博：正しい歯磨きと定期健診で予防する 放っておくと万病のもと 歯周病, 安全と健康, 56 : 22-24, 6 月号 2018.
7. 石黒一美, フェローシッププログラム モジュール 1 を通してアクティブ・ラーニングを考える, 新しい医学教育の流れ, 18(3) : 194-196, 2018.
8. 五十嵐勝, 北島佳代子, 新井恭子, 西田太郎：ポストグラデュエート・コース<C コース>これからは始めるマイクロスコープ診療—マイクロエンド初級—, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 44 (2) : 46-49, 日本歯科大学歯学会, 東京, 2018.
9. 沼部幸博：「東京」と「新潟」, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 44(2) : 1, 2018.
10. 沼部幸博：GTR 法・エムドゲインゲル・リグロスによる歯周組織再生療法～理論と実践～, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 44(2) : 42-45, 2018.
11. 前田宗宏, 五十嵐勝：アピット 15 を用いた根管長測定, 古澤成博, 中田和彦, 阿部修 編, 12) 器材・薬剤からみる歯内療法のスグレモノ, デンタルダイヤモンド増刊号, 43 (14) : 38-39, 株式会社デンタルダイヤモンド社, 東京, 2018.
13. 沼部幸博：お口と体の深～い関係 糖尿病と歯周病, TAA けんぽ 健保だより, 516 : 8, 2018
14. 沼部幸博：本学の研究力, 歯学 秋季特別号. 2018 November; 106: 3.
15. 沼部幸博：すべてが「UNITY」が成すべきもの, 第 63 回富士見祭パンフレット, : 4, 2018.
16. 沼部幸博：あなたがやっている「歯みがき」は糖尿病の原因だった, 週刊ポスト, 11 月 9 日号, 54-57, 2018.

18. 五十嵐勝：医局紹介：研究プロジェクトの精鋭たち 日本歯科大学生命歯学部歯科保存学講座，ザ・クインテッセンス 2018 年 12 月号：120，クインテッセンス出版株式会社，東京，2018.
19. 沼部幸博：「歯周病」は死襲病になる！，FLASH，11 月 20 日号，24-27，2018.
20. 嶋崎陽香，佐藤昌美，沼部幸博：ペリオに挑戦！！① 新人編：患者さんと治す歯周病 ～そこに歯石があるからといってすぐ取ってはいけない？！，デンタルハイジーン，39 (1)，52-56，2019.
21. 五十嵐勝：第 10 回浜コミ協合同演奏会記念公演出演記録，浜コミ協だより 平成 30 年度第 15 号：2，浜浦小学校区コミュニティ協議会，新潟，2019.
22. 前田優里，佐藤昌美，沼部幸博：ペリオに挑戦！！② 新人編その 2：初めての重度の歯周炎～プラークコントロールの威力を実感！，デンタルハイジーン，39 (2)，184-188，2019.
23. 鈴木亜紀，佐藤昌美，沼部幸博：ペリオに挑戦！！③ 中堅 DH 編：視覚的な歯肉の変化が乏しい歯周治療～長期にわたる治療を見越して，デンタルハイジーン，39 (2)，278-282，2019.
24. 沼部幸博：予防も治療もブラッシングから，朝昼晩（日歯広報），43，9，2019.

E. 翻 訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 小玉裕樹，富山（美原）希美，富永徳子，井出吉昭，中原貴，前田宗宏，五十嵐勝，今井一志：Hmga2 の歯胚形成と下顎骨への作用について，J Oral Biosci Suppl，2018：164，2018.
2. Nishida T, Maeda M, Igarashi M：Comparison of root canal form after access cavity preparation by using guides, AAE18 (Denver)，2018 年 4 月 26 日，<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-endodontics/vol/44/issue/3>.（参照 2018 年 11 月 26 日）
3. 西田太郎，石田祥己，前田宗宏，五十嵐勝：複根管性下顎切歯におけるガイドを使用した髓室開拓の検討，日本歯科保存学会 2018 年度春季学術大会（第 148 回）プログラムおよび講演抄録集，131，2018，日本歯科保存学会 2018 年度春季学術大会（横浜市），2018 年 6 月 15 日，http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract/abstract_148.html.（引用 2018 年 11 月 26 日）
4. 湊華絵，清水公太，新井恭子，北島佳代子，五十嵐勝：根管内に生活組織を有する瘻孔を伴う歯根末完成失活歯へのリバスクラリゼーション症例，日本歯科保存学会 2018 年度春季学術大会（第 148 回）プログラムおよび講演抄録集，132，2018，日本歯科保存学会 2018 年度春季学術大会（横浜市），2018 年 6 月 15 日，http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract/abstract_148.html.（引用 2018 年 11 月 26 日）
5. 山田理絵，湊華絵，清水公太，新井恭子，北島佳代子，五十嵐勝：ラット歯髓由来細胞含有コーゲンゲルに被包された移植象牙質片周囲組織の反応，日本歯科保存学会 2018 年度春季学術大会（第 148 回）プログラムおよび講演抄録集，141，2018，日本歯科保存学会 2018 年度春季学術大会（横浜市），2018 年 6 月 15 日，http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract/abstract_148.html.（引用 2018 年 11 月 26 日）
6. 西田太郎，石田祥己，関谷美貴，前田宗宏，五十嵐勝：窩洞形成ガイドを用いた下顎切歯髓室開拓時の歯質削除量の検討，第 39 回日本歯内療法学会学術大会プログラム・抄録集，98，2018，第 39 回日本歯内療法学会学術大会（福岡市），2018 年 7 月 7 日.
7. 新井恭子，湊華絵，清水公太，北島佳代子，横須賀孝史，佐藤友則，松田浩一郎，五十嵐勝：RECIPROC blue を使用した根管拡大の切削能に関する研究，第 39 回日本歯内療法学会学術大会

- プログラム・抄録集, 100, 2018, 第 39 回日本歯内療法学会学術大会 (福岡市), 2018 年 7 月 7 日.
8. 宮下葉月, 関谷美貴, 西田太郎, 前田宗宏, 五十嵐勝: Ni-Ti シングルファイル法で拡大形成された直線根管にテーパー付ガッタパーチャポイントを応用後のシーラー厚径に関する評価, 第 39 回日本歯内療法学会学術大会プログラム・抄録集, 103, 2018, 第 39 回日本歯内療法学会学術大会 (福岡市), 2018 年 7 月 8 日.
 9. 前田宗宏, 西田太郎, 橋本修一, 五十嵐勝: ユージノール濃度を低減させた試作酸化亜鉛ユージノール練和物の物性について, 第 39 回日本歯内療法学会学術大会プログラム・抄録集, 115, 2018, 第 39 回日本歯内療法学会学術大会 (福岡市), 2018 年 7 月 8 日.
 10. 山田理絵, 湊華絵, 清水公太, 新井恭子, 北島佳代子, 五十嵐勝: ラット歯髓由来細胞含有コーゲンゲルに被包された移植象牙質片周囲組織の免疫組織学的観察, 第 39 回日本歯内療法学会学術大会プログラム・抄録集, 133, 2018, 第 39 回日本歯内療法学会学術大会 (福岡市), 2018 年 7 月 8 日.
 11. 滑川初枝, 田谷雄二, 横澤茂, 富永徳子, 沼部幸博, 青木春美, 田中とも子, 松野智宣, 千葉忠成, 中西生美, 大津光寛, 仲谷寛, 石田鉄光, 堀江哲朗: 生命歯学部第 1 学年 PBL テュートリアル教育における Moodle 教育支援システムの活用, 第 37 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 122, 2018. (奥羽大学講堂 福島 7 月 27 日)
 12. 名取健太郎, 宮城航, 石黒一美, 宮坂平, 菊池憲一郎, 沼部幸博: リサーチマインドを育成する少人数実習カリキュラムの実践, 第 37 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集: 156, 2018.
 13. 石黒一美, 中西生美, 村檉悦子, 沼部幸博: 白色 LED 光の殺菌効果と白色 LED 内蔵歯ブラシによるブラッシングの臨床的効果, 第 30 回記念日本レーザー歯学会総会・学術大会プログラム・抄録集: 44, 2018.
 14. Igarashi M, Kitajima K, Arai K: Reconstruction of VRF by Intracanal Adhesive With Intentional Replantation: 2018 IADR/PER General Session (London), 2018 年 7 月 28 日, <https://iadr.abstractarchives.com/abstract/18iags-2898678/reconstruction-of-vrf-by-intracanal-adhesive-with-intentional-replantation>. (参照 2018 年 11 月 26 日)
 15. 武井正己, 赤間亮一, 富永毅: P-40 モデルトリマードディスクの数学的検証—砥石の配置と軌跡—, 日本歯科技工学会第 40 回学術大会プログラム講演抄録, 第 39 巻 特別号: P92, 2018 年
 16. 安藤文人, 中野裕司, 鈴木克明, 平岡斉士: 知的技能・運動技能が連携した歯科臨床基礎実習の現状分析と問題点抽出, 日本教育工学会第 34 回全国大会発表論文集, 351-352, 2018.
 17. Igarashi M, Nishida T, Sekiya M, Maeda M: Survive for VRF tooth by using intracanal adhesive with intentional replantation, The 11th IFEA World Endodontic Congress 2018 Seoul Program & Abstract Book, 216, 2018, The 11th IFEA World Endodontic Congress 2018 (Seoul), 2018 年 10 月 5 日.
 18. Maeda M, Nishida T, Hashimoto S, Igarashi M: Effect of the new root canal sealer containing low concentration of eugenol on the polymerization of resin composite, The 11th IFEA World Endodontic Congress 2018 Seoul Program & Abstract Book, 216, 2018, The 11th IFEA World Endodontic Congress 2018 (Seoul), 2018 年 10 月 5 日.
 19. Nishida T, Ishida Y, Sekiya M, Maeda M, Igarashi M: Consideration of access cavity to root canal by using the preparation guides, The 11th IFEA World Endodontic Congress 2018 Seoul Program & Abstract Book, 216, 2018, The 11th IFEA World Endodontic Congress 2018 (Seoul), 2018 年 10 月 6 日.
 20. 前田宗宏, 深田哲也, 西田太郎, 戸円智幸, 橋本修一, 五十嵐勝: 酸化亜鉛ユージノール練和物

から遊離したユージノールのラット歯髓内への流入が PGE2 生成に及ぼす影響, 日本歯科保存学会 2018 年度秋季学術大会 (第 149 回) プログラムおよび講演抄録集, 106, 2018, 日本歯科保存学会 2018 年度秋季学術大会 (京都市), 2018 年 11 月 1 日, http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract/abstract_149.html. (引用 2018 年 11 月 26 日).

21. 宮下渉, 宇塚聡, 秋山仁志, 原節宏, 羽村章, 五十嵐勝, 三代冬彦, 沼部幸博: SIMROID を用いた矯正用ブラケット装着実習, ヒューマノイド歯科教育研究会 第 2 回研究発表会 プログラム・抄録集, 112, 2018 (CONFENCE BRANCH 銀座 11 月 15 日)
22. 三枝慶祐, 五十嵐勝: 簡易乾熱滅菌への熱輻射光源応用に関する検討, 日本歯科保存学会 2018 年度秋季学術大会 (第 149 回) プログラムおよび講演抄録集, 133, 2018, 日本歯科保存学会 2018 年度秋季学術大会 (京都市), 2018 年 11 月 2 日, http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract/abstract_149.html. (引用 2018 年 11 月 26 日)
23. 小玉裕樹, 富山 (美原) 希美, 富永徳子, 井出吉昭, 中原貴, 前田宗宏, 五十嵐勝, 今井一志: Hmga2 の歯胚形成と下顎骨への作用, 平成 30 年度日本歯科大学歯学会第 5 回ウィンターミーティングプログラム・抄録集, 12, 2018, 日本歯科大学歯学会第 5 回ウィンターミーティングプログラム (新潟市), 2018 年 12 月 8 日.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 沼部幸博: どのようにしたら研究・臨床の取り組みを論文にできるか 日本歯周病学会会誌に投稿しませんか!, 第 61 回春季日本歯周病学会学術大会シンポジウム I, 京王プラザホテル, 東京, 2018 年 6 月 1 日.
2. 五十嵐勝: マイクロエンドの足跡と展望, 第 39 回日本歯内療法学会学術大会, シンポジウム, 福岡市, 2018 年 7 月 7 日.
3. 沼部幸博: 「臨床研究法を考える」, 第 30 回記念日本レーザー歯学会総会・学術大会 倫理・利益相反・未承認機器委員会企画講演, 日本歯科大学生命歯学部富士見ホール, 東京, 2018 年 10 月 20 日.
4. 五十嵐勝: 歯科領域における顕微鏡手術, 第 63 回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, シンポジウム, 千葉市, 2018 年 11 月 4 日.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 五十嵐勝: 根管治療難治症例への基本的対応, 日本歯内療法学会研修会, 沖縄市, 2018 年 4 月 15 日.
2. 沼部幸博: CBT Type A, L, W, Q の作問方法, 岡山大学歯学部共用試験歯学系 CBT 問題作成に関わる FD 講習会, 岡山大学歯学部講堂, 岡山, 2018 年 5 月 12 日.
3. 沼部幸博: 歯周病予防で健康寿命アップ!! ~お口と健康の深〜い関係~, 大田区歯周病予防講演会, 大田区民ホール・アプリコ, 東京, 2018 年 6 月 20 日.
4. 五十嵐勝: 手術用顕微鏡と Ni-Ti ロータリーファイルを使用した精密歯内療法 "Accurate Endodontic treatment by using surgical operating microscope and Ni-Ti rotary files", 広島大学講義, 広島市, 2018 年 6 月 21 日.
5. 沼部幸博: 知っていますか? 歯周病と糖尿病・心臓病・認知症等との関係, 足立区歯周病予防教室, 足立区竹の塚保健センター, 東京, 2018 年 7 月 5 日.
6. 沼部幸博: 歯周病専攻について, 平成 30 年度大学院説明会, 日本歯科大学生命歯学部九段ホー

ル東京，2018年7月5日。

7. 秋葉奈美，藤井規孝，俣木志朗，川上智史，北原和樹，魚島勝美，長澤敏行，大澤銀子，金澤学，江藤一洋：歯学系臨床実習後臨床能力試験（仮称）の概要とトライアル実施報告，第37回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集，87，2018。
8. 沼部幸博：歯周組織の再生療法 GTR 法と EMDOGAIN 日本歯科大学ポストグラデュエートコース，日本歯科大学生命歯学部臨床講義室，東京，2018年7月21日。
9. 北原和樹：全身的疾患に伴って現れる口腔の症候と病態，平成30年度東京都歯科医師会卒後研修，東京，2018年8月30日。
10. 沼部幸博：日本歯科大学生命歯学部の概要について，メルリックス学院入試説明会，東京，2018年9月24日。
11. 沼部幸博：歯周治療の指針にそった臨床医のための歯周治療について，小山歯科医師会学術講演会，小山グランドホテル，東京，2018年9月30日。
12. 五十嵐勝：最新の歯内治療&日常診療におけるQ&A，神奈川区歯科医師会学術講演会，横浜市，2018年10月17日。
13. 沼部幸博：歯周病の診断と治療の指針にそった歯周治療，愛知県日本歯科大学校友会学術講演会，名古屋東急REIホテル，名古屋，2018年11月25日。
14. 五十嵐勝：むし歯の減少を大人の根の周りにできるむし歯の増加，日本歯科大学歯科大学公開講座，千代田区，2019年2月14日。
15. 関谷美貴，前田宗宏，五十嵐勝：ヒト抜去歯の三次元画像データから作製した槌状根管模型ブロックによる手用ファイル操作法の評価，学術フォーラム2019，東京，103，2019年2月24日。
16. 五十嵐勝：NiTi製ロータリーファイルの展望，東京医科歯科大学大学院特別講義，文京区，2019年2月28日。
17. 五十嵐勝：口腔内に歯を残すための歯内療法的努力，平成30年度東京都日本歯科大学校友会北多摩支部学術講演会，国分寺市，2019年3月23日。
18. 沼部幸博：歯周治療の指針にそった臨床医のための歯周治療について，川口歯科医師会学術講演会，川口総合文化センターリリア会議室，埼玉，2019年3月16日。

H. その他

記載事項なし